

Plantpaspoort Vezelhennep als rustgewas



Vezelhennep (foto: AgriFood Capital)

Proefveldhouders

Maarten Robben (ondernemer) en Jos Raedts (onderzoeksbureau Soilz)

Inleiding

Op het proefveld wordt een nieuw rustgewas geteeld: vezelhennep. Het gewas wordt gezaaid en na zaai niet meer gespoten of extra bemest. Zelf beregenen is niet nodig. In augustus wordt het geoogst en kan er op dezelfde grond een groenbemester geteeld worden. Van de vezelhennep wordt natuurlijk isolatiemateriaal geproduceerd. Het gewas wortelt diep en geeft een sterke structuurverbetering. Hierdoor krijgt de teelt van een vanggewas maximaal de kans zich te ontwikkelen, en neemt het optimaal mineralen op.

Looptijd proef

1 jaar

Doel

Onderzoek naar effecten van vezelhennep als rustgewas op:

- Aaltjesbestrijding. De ontwikkeling van aaltjes in het proefgewas en de controlestrook. Grondmonsters worden vooraf en na oogst genomen.
- De bodemstructuur verbeteren. Dit wordt gemeten met een penetrometer en door het maken van profielkuilen in het proefgewas en de controlestrook.
- Mineralen vasthouden. Tussentijds wordt er een meting van mineralen gedaan aan de hand van een bodemcheck in het proefgewas en de controlestrook.
- De opbrengsten van hennep en gerst: het geoogste product en het droge stofgehalte.
- De ontwikkeling van groenbemers na de teelt van het proefgewas en na de gerst.

Teelt 2023

- Grondmonsters zijn begin april genomen
- Zaai vezelhennepe vond plaats in april
- Controlestrook met gerst, middenin het perceel vezelhennepe
- Het gewas wordt niet gespoten of extra bemest
- Tijdens de teelt vindt een bodemcheck plaats om het beschikbare nitraat in de bodem van zowel het proefgewas als de controlestrook te bepalen.
- Oogst is augustus/begin september
- Na de oogst wordt groenbemester bladrammenas geteeld

Bevindingen 2022

Geen, dit is een eerstejaars proef

Perspectief voor de teler

- Rustgewas voor bodemverbetering doordat het gewas diep wortelt
- Aaltjesbestrijding
- Nieuwe afzetmarkt: teelt voor productie isolatiemateriaal voor de bouw